

**SOUDASEAL 240FC**

Dato:31/05/12

Side 1 av 2

**Tekniske data**

Basis	MS Polymer®
Konsistens	Pastøs, tixotropisk masse
Herding	Herder m/ fuktighet
Hinnedannelse (*)	Ca. 10 min. (20°C/65% R.V.)
Herdetid (*)	2-3 mm/24 t (20°C/65% R.V.)
Hardhet	40±5 Shore A
Forandring i volum	<2%
Spesifikk tyngdekraft	1,67 g/mL
Maksimum forvrengning	±20%
Varmebestandighet	-40°C til +90°C
Elastisitetsmodulus 100%	0,75 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Maksimum strekking	1,80 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Forlengelse før brudd	750% (DIN 53504)
Shear Strength	>1,4 N/mm <sup>2</sup>
Underlag	AlMgSi1
Tykkelse	2 mm
Skjærehastighet	10 mm/min

(\*) disse verdiene kan variere pga. miljøfaktorer så som temperatur, fuktighet og type underlag

**Produkt**

Soudaseal 240FC er en høykvalitets 1-komponents fugetetningsmasse med høy klebeevne. Den er MS-Polymer®-basert, kjemisk nøytral og fullt elastisk. Brukes i skjøter med lite bevegelse innen konstruksjons-, bil-, sjøfarts- og luftfartsområder hvor et sterk og smidig gummi er påkrevd.

**Egenskaper**

- Høy heftfasthet på nesten alle overflater
- Utmerket adhesjon på porøse og ikke-porøse underlag
- FDA Næringsmiddelgodkjennelse
- Smidig elastisk gummi – bevegelsestilpasning inntil 20%
- Enkel påføring selv under dårlige forhold
- Ingen bobledannelse inne i tetningsmassen (selv under høy temperatur og fuktighet)
- Primerløs adhesjon (unntatt hvor kapillær vanntrykk kan forekomme)
- Svært lett å bearbeide og etterbehandle

- God ekstruderbarhet og UV-beskyttelse
- Økologiske fordeler – fri for isocyanater løsemidler, halogener og syrer
- Minimale helse- og sikkerhetshensyn
- Kan overmales med alle vannbaserte malinger og mange andre system
- Tåler mange kjemikalier
- Setter ikke flekker på porøse materialer så som naturstein, granitt, marmor osv

**Bruksområder**

Tetting og sammenføring i bygningsindustrien  
Tetting av trafikkerte gulvskjøter og veggskjøter med lite bevegelse  
Applikasjoner i næringsmiddelindustri.  
Strukturell sammenføring i vibrerende konstruksjoner  
Sammenføringsskjøter i platemetallproduksjon  
Myk sammenføring i karosserier, campingvogner og containere

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av våre eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full i gangsetting.

---

**SOUDASEAL 240FC**

---

Dato:31/05/12

Side 2 av 2

**Emballasje**

*Farge:* hvit, sort, grå, betong grå, andre farger på forespørsel

*Forpakning:* patron 290 mL; pølse 600mL, spann 20 L og tønner (drums) 200 L på forespørsel

**Holdbarhet**

12 mnd. i uåpnet pakning på kjølig og tørr lagringsplass ved temperaturer mellom +5°C og +25°.

**Motstand mot kjemiske midler**

Tåler godt vann, alifatiske løsemidler, mineraloljer, fett, uttynnet uorganiske syrer og alkalier

Tåler dårlig aromatiske løsemidler, konsentrerte syrer, klorinert hydrogen

**Overflater**

*Type:* ren, tørr, støv- og fettfri

*Priming:* For porøse overflater kan Primer 150 brukes. Ikke-porøse underlag kan primes med Soudal Surface Activator

Vi anbefaler en innledende forenlighetstest for påføring.

**Skjøtestørrelse**

Minimal bredde: 2 mm (bonding)  
5 mm (joints)

Maksimum bredde: 10 mm (bonding)  
30 mm (joints)

Minimum dybde: 5 mm (joints)

Anbefaling: med skjøter = 2x dybde av skjøten

**Påføring**

*Metode:* Manuell eller pneumatisk fugepistol

*Påføringstemperatur:* +1°C til +30°C

*Rengjør:* Whitespirit eller Surface Cleaner umiddelbart etter påføring og før herding

*Bearbeiding:* såpeopløsning før hinnedannelse

*Reparerer:* med Soudaseal 240FC

**Godkjennelser:**

FDA næringsmiddelgodkjennelse:lanesco 03/03289

**Helse- og sikkerhetsanbefalinger**

Bruk vanlig industrihygiene.

**Kommentarer**

- Soudaseal 240FC kan overmales med vannbasert maling, men grunnet det store antallet ulike malinger og beiser på markedet, anbefaler vi på det sterkeste en forenlighetstest før påføring. Tørketid på alkydharpiksbasert maling kan være lang.
- Soudaseal 240FC kan påføres en lang rekke underlag. Pga. At spesielle underlag så som plast, polykarbonat osv., kan avvike fra produsent til produsent, vi anbefaler derfor en innledende forenlighetstest.

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av våre eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full i gangsetting.